



12|13

FESTOOL

Værktøj til de højeste krav

FESTOOL

Praksisorienteret

Kun de, der kender kundernes arbejde, kan bygge det perfekte værktøj. Derfor kontrolleres maskinerne fra Festool ned til mindste detalje og testes i praksis. Resultatet er højeste kvalitet ned til mindste skrue, et enestående ergonomisk design, perfekt tilbehør og en bred rådgivningskompetence.

Innovativ

Et godt værktøj skal ligge perfekt i hånden. Derfor lægger Festool stor vægt på optimal ergonomi, men også på udviklingen af praktiske totalløsninger og innovative teknologier. Det skåner helbredet og gør det muligt at arbejde effektivt.

Med system

Maskiner er som regel kun så gode som tilbehøret. Derfor passer alt sammen hos Festool. Lige fra maskinen over det omfattende tilbehør til den ideelle udsugning. Vores smarte totalløsninger gør det muligt at arbejde smidigt og effektivt. Det kalder vi system.

Værktøj til de højeste krav

Boring og skruning		11
Savning med stiksave		29
Savning med dyksave		45
Halvstationær savning		61
Halvstationært arbejde		81
Fræsning		97
Samlingssystem DOMINO		149
Høvling		159
Slibning		171
Slibning med trykluft		237
Overfladebehandling		251
Omrøring, børstning, tæppefjernelse		269
Udsugning		281
Føringssystemer		313
Arbejdsplads-indretning		321
SYSTAINER, SORTAINER og Systainer-port		337
Service		350

01

02

03

04

05

06

07

08

09

10

11

12

13

14

15

16

17

Den bedste løsning

Uanset hvad du bearbejder med en Festool maskine, og hvilke opgaver du løser, så er ét sikkert: Du når dit mål hurtigere, lettere og bedre. Hvorfor? Fordi vi gennem årtier har beskæftiget os med områderne træ, maler og automotive og her udelukkende har fokuseret på professionelle krav. Vi udvikler derfor maskiner og systemløsninger til de højeste krav!



... til træarbejde

Savning, fræsning, boring. Festool leverer det optimale værktøj til alt arbejde, der kræver absolut præcis håndtering af materialet træ. Derfor har professionelle håndværkere i årevis haft tillid til maskinernes kvalitet og alsidighed. Med det praktiske tilbehør klares alle krævende opgaver, og Festool støvsugerne gør alt snedker- og tømrerarbejde til en ren sag.



... til malerarbejde

Sætter man pris på høj overfladekvalitet på træ, metal, mineralske materialer og andre materialer, har man valget mellem de mange gennemtænkte slibe- og polermaskiner fra Festool. Tilpasset systemtilbehør, slibepapir og detaljløsninger giver bedre økonomi, kvalitet og effektivitet. Forberedes underlaget perfekt, undgår man nemlig møjsommelig efterbearbejdning. Det sparer tid og penge.



... til automotive

Fra forberedelse til finish: Festool er en af de mest innovative virksomheder inden for området automotive. Vore kunder ved det og sætter pris på at få maskiner, slibepapir og polermidler fra samme leverandør. Maskiner og arbejdsredskaber er konstrueret sådan, at arbejdspladsen kan indrettes fleksibelt og effektivt. Til virksomheder af enhver størrelse, fra små værksteder til industriel produktion. Og drejer det sig om en specialopgave, så finder vi også her en løsning.



Den bedste løsning ligger i systemet

Kære kunde, kære læser!

Foran dig har du det nye Festool katalog 2012/2013. Vi ved fra tilbagemeldinger, at nogle bruger kataloget til at danne sig et overblik over Festools produktsortiment, andre leder efter detaljeret information om et nyt produkt – og ikke så få kan bare godt lide at »snuse lidt til Festools verden«. For dem, der foretrækker onlinelæsning, findes disse informationer selvfølgelig også på internettet.

I kataloget vil du finde en række nye produkter, som vi har lanceret sidste år eller i år. For eksempel stiksavsserien CARVEX, ROTEX RO 90 DX, det praktiske Workcenter og SYSTAINER T-LOC. Og meget andet. Der er dog også nogle ting, som ikke er blevet ændret – fordi de altid vil være gældende for os, f.eks. vores bekendelse til høj kvalitet og lang levetid af vores produkter. Anvendelsen af de nyeste teknologier, hvis det er til fordel for brugeren. Her kan f.eks. nævnes vort intelligente motorkoncept EC-TEC, som også anvendes i de nye CARVEX-stiksave. Hvad angår produktionsstedet, bliver alt ved det gamle: Vores fabrik i Neidlingen og vort hovedkontor i Wendlingen står for vores klare bekendelse til »Made in Germany«. Vi har været tilknyttet denne region i mange årtier. Her bor vores medarbejdere, som med lidenskab helliger sig det ene mål at udvikle og producere perfekt el- og trykluftværktøj på baggrund af nye smarte ideer.

Det drejer sig ikke bare om el- og trykluftværktøj. Der findes også en mængde tilbehør og forbrugsmateriale, som gør hver enkelt maskine til et helt system, hvor alt passer teknisk sammen. Det kalder vi »Den bedste løsning ligger i systemet« – så du kan arbejde endnu mere effektivt, økonomisk og succesfuldt. Og for ikke at glemme vores attraktive serviceydelser, som gør livet lettere for dig og giver dig et væld af fordele.

Har vi fanget din interesse? Så vil vi nu ønske dig rigtig god fornøjelse med det nye Festool katalog 2012/2013.

Med venlig hilsen

Dr. Sebastian Reschke
Administrerende direktør Festool GmbH



Designet af mennesker til mennesker

El-værktøj fra Festool udvikles med det mål at løse enhver problemstilling perfekt. Men hvad betyder perfekt? Præcision og flossefri snit ved savning? En høj slibeeffekt eller et særligt fint sliberesultat ved overfladebehandling? Eller en akku bore-/skruemaskine, som overbeviser med usædvanlige kraftreserver? Bestemt ikke kun det. Især ikke, hvis man har sat sig til mål at udvikle alt værktøj som del af en samlet arbejdsproces. Selvfølgelig spiller værktøjets teknologi en stor rolle. Den anvendte elektronik, den optimale gearudveksling, brug af førsteklasses materialer – med det konsekvente mål at hente det bedste ud af enhver motor. De mennesker, som det enkelte Festool værktøj bygges til, er dog mindst lige så vigtige. Deres krav til værktøjet, herunder krav om høj funktionalitet. Et værktøj, som kan anvendes længe og er komfortabel at arbejde med. Som er let og alligevel solid. Som ligger sikkert og godt i hånden. Hvis betje-

ningselementer kan betjenes intuitivt. Kort sagt et værktøj, som straks giver det indtryk, at det er godt at arbejde med.

Krav, som det i 2010 igen er lykkedes for Festool at levere brandaktuelle svar på. For eksempel kan nævnes 4-i-1 sliberen ROTEX RO 90 DX, den nye stiksav CARVEX PS 400 og den superkompakte akku bore-/skruemaskine CXS. De er resultatet af en udviklingsproces, som er sket gennem en kontinuerlig erfaringsudveksling med håndværkere. Med Festool-ingeniørernes viden og under hensyntagen til den meget kritiske vurdering – og de lige så værdifulde informationer – der følger med en tæt dialog med kunderne. Med produkter, som i kraft af deres fremragende ergonomi og formgivning igen har kunnet score point i konkurrencerne om den renommerede iF product design award. Og i vished om at være kommet det høje mål om perfekte løsninger et lille skridt nærmere.





Tænke, handle, tænke videre

Mærket Festool skal begejstre kunderne på ny igen og igen. Med en afbalanceret blanding af tradition og innovation. I form af fascinerende el-værktøj, men også med hensyn til påvirkningsfaktorerne i forhold til produktet. Vejen dertil går over et fast princip: Tænke, handle, tænke videre. Lad os tage EC-TEC som eksempel. Dette motorkoncept er udviklet specielt af Festool og har allerede erstattet den traditionelle kulmotor i mange værktøjer. Alle motorer er tilpasset individuelt til de enkelte værktøjer og anvendelser og understøttes desuden af en intelligent kvalitetselektronik. Resultatet er tydeligt: Motoren har en mere kraftfuld og jævn gang, ydelseren er højere takket være en betydelig bedre energieffektivitet med op til 30 % mindre forbrug, og den nærmest vedligeholdelsesfrie motor giver pålidelighed og en ekstrem lang levetid. Festool tænker også videre, når det kommer til miljøet. Begyndende med et gennemgående genbrugs-koncept og reduktion af CO₂-emissionen til ideen om ikke bare at reducere strømforbruget løbende i pro-

duktionen, men også selv producere elektricitet. De til det formål installerede fotovoltaiske anlæg på bygningerne i Wendlingen og Neidlingen har f.eks. leveret op til 293.000 kWh strøm siden april 2010 – trods alt nok til at forsyne op til 75 4-personers husstande om året med energi.

Alle ændringer og nyheder til trods, så holder Festool fast i sit mere end 80 år gamle kvalitetsløfte: Festool værktøj »Made in Germany«. Produkterne udvikles i Tyskland og bygges på fabrikken i Neidlingen, hvor mere end 300 medarbejdere hver dag udfører arbejdet med største omhu. Fabrikken arbejder efter de nyeste koncepter og blev i 2009 for tredje gang kåret som »Årets fabrik« og har modtaget flere priser for det bedste produktions- og montagesystem. Tænke, handle, tænke videre vil derfor også præge Festools aktiviteter i fremtiden. Ikke på jagt efter det højeste watt-tal, men altid på sporet efter effektivitet.





Gennemtænkt ned til mindste detalje, uovertruffent system

Alt værktøj fra Festool er udstyret med et væld af værdifulde detaljer. For eksempel MMC elektronik, hvormed omdrejningstallet kan indstilles præcist til materialet. FastFix systemet til nemt og hurtigt skift af værktøj eller CENTROTEC værktøjspatronen, som er 50 % mindre og 80 % lettere end en almindelig standardborepatron, men har en 10 gange bedre rundløbsnøjagtighed. Eller hurtigbremsen, som er integreret i mange af værktøjerne og bidrager til større sikkerhed under savning, høvling og fræsning.

Ikke desto mindre er intet så godt, at det ikke kan blive bedre. Derfor leverer Festool ikke bare gennemtænkt værktøj, men også alt, som gør værktøjet endnu stærkere. Herunder hører selvfølgelig tilbehør, som passer præcist til værktøjet. De individuelle bagskiver, som ikke bare forbedrer sliberesultatet med deres absolut plane underlag, men også forlænger slibemaskinernes levetid med deres rolige gang. Samt slibepapir, der i samspil med det patenterede MULTI-JETSTREAM princip arbejder mærkbart, synligt og målbart bedre. Det bliver dog

endnu mere interessant, når man tager hensyn til det overordnede, multifunktionelle arbejdsplan. Det starter allerede med Systainerne, som i anden generation er udstyret med T-LOC og dermed er endnu nemmere at låse, åbne og sammenkoble. De hurtigt samlede Systainerne fungerer som transportsystem og sørger for orden med specielle indsatser samt hurtig adgang til maskinerne. Ligesom håndholdt Festool el-værktøj også kan anvendes stationært, kan Compact Modul Systemet CMS ombygges til en save-, fræse- eller slibestation med få håndgreb. For ikke at glemme støvsugerne. De fleksible støvsugere kan kobles sammen med Systainerne ved hjælp af den innovative Systainerfastgørelse på topdækslet eller endda også anvendes som mobil arbejdsstation i kombination med det nye Workcenter WCR 1000.

Det er blot et par eksempler på Festool systemets udtømmelige potentiale. Forbundet med merværdi og fordelene ved en mere effektiv og perfekt struktureret arbejdsproces.

